



02000812801030012



1005

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 81

28 Ιανουαρίου 2003

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. οικ/553/Β9β

Τιμολόγιο εργασιών επισκευής ζημιών σε σεισμόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών για την αντικατάσταση ζημιών στους σεισμοπαθείς του Δήμου Βαρθολομίου του Νομού Ηλείας καθώς και του Νομού Ζακύνθου που επλήγησαν από το σεισμό της 2ας Δεκεμβρίου 2002.

#### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 (ΦΕΚ Α 24) "Περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της από 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1978 εις περιοχήν Βορ. Ελλάδος".

2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 (ΦΕΚ 203/Α/30.7.81) "Περί κυρώσεως της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1981".

3. Την με αριθ. πρωτ. ΥΑΣ 10335/Α32/07.01.2003 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών και των Υφυπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα: "Οριοθέτηση περιοχών και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από το σεισμό της 2ας Δεκεμβρίου 2002 σε περιοχές των Νομών Ηλείας και Ζακύνθου.

4. Το Π.Δ. 69/1988 "περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε."

5. Την απόφασή μας οικ/3828/ΤΣΕΠ 31.1/8.11.95, για την "Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών της Υ.Α.Σ."

6. Τη Δ16α/04/773/29.11.90 Κοινή Απόφαση Υπουργού Προεδρίας Κυβερνήσεως και Αναπλ. Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., "περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών".

7. Το τεύχος "Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" ("Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."), που εκδόθηκε από το τ. Υπουργείο Δημοσίων Έργων, στη Θεσσαλονίκη, στις 5.8.78.

8. Το "Αναλυτικόν Τιμολόγιον Οικοδομικών Εργασιών" ("Α.Τ.Ο.Ε.") που εγκρίθηκε με την απόφαση Ε7/1253/155/

16.1.76 του Υπουργού τ. Δημ. Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

9. Την Κοινή Απόφαση Υ6/31.10.2001 (ΦΕΚ/1484/Β/31.10.2001) του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε "Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. στους Υφυπουργούς ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Ιωάννη Τσακλίδη και Ροδούλα Ζήση".

10. Τις έκτακτες στεγαστικές και λοιπές ανάγκες που έχουν δημιουργηθεί στους κατοίκους περιοχής του Δήμου Βαρθολομίου του Νομού Ηλείας καθώς και του Νομού Ζακύνθου από το σεισμό της 2ας Δεκεμβρίου 2002, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τιμολόγιο για εργασίες επισκευής ζημιών σε σεισμόπληκτα κτίρια του Δήμου Βαρθολομίου του Νομού Ηλείας καθώς και του Νομού Ζακύνθου από το σεισμό της 2ας Δεκεμβρίου 2002.

#### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ

#### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά για τη σύνταξη των σχετικών προϋπολογισμών στις μελέτες επισκευής οικοδομών που επλήγησαν από σεισμό και με βάση αυτό γίνεται ο έλεγχος από την αρμόδια Υπηρεσία.

Δεν έχει εφαρμογή στη σύνταξη προϋπολογισμών Δημοσίων Έργων ούτε στη σύνταξη νέων τιμών, σύμφωνα με το Ν. 1418/84 και τα εκτελεστικά του Π.Δ.

Όλες οι τιμές μονάδας του τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες και περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

α) Για εργασία, μαζί με τις εισφορές σε ασφαλιστικά κλπ. ταμεία (Ι.Κ.Α., επικουρικά κλπ.).

β) Για προμήθεια και μεταφορά, στον τόπο του έργου, όλων των υλικών (και αυτών που δεν ενσωματώνονται).

γ) Για προεργασίες (αποξηλώσεις, καθαυρίσεις, καθαρισμοί κλπ.), βοηθητικές εργασίες (αντιστηρίξεις, υποστυλώσεις, ικριώματα, ξυλότυποι ή σιδηρότυποι κλπ.), πρόσθετες ή επακόλουθες εργασίες (αποκατάσταση καταςκευών, που θίγονται για να εκτελεστούν οι κύριες εργασίες, όπως επιχρίσματα, χρωματισμοί, επικαλύψεις, προσαρμογές με στοιχεία που δεν κατεδαφίστηκαν κλπ.), εργασίες για να προστατευθούν οικοδομικά ή άλλα στοιχεία, από φθορές ή ζημιές που είναι πιθανό να προκληθούν από τις εργασίες που εκτελούνται (κάλυψη κλπ.), ή,

στην περίπτωση που δεν αποφευχθούν οι ζημιές για να αποκατασταθούν αυτές εκτός από τις εργασίες που αναφέρεται ρητά ότι κοστολογούνται με άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

δ) Για απομείωση και φθορά των υλικών και εργαλείων ή μηχανημάτων, καθώς και τις ημεραργίες τους, από βλάβη ή για συντήρησή τους.

ε) Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος και γενικά κάθε εργασία, που είναι απαραίτητη για την έντευξη και ασφαλή ολοκλήρωση της εργασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις τοπικές και άλλες ειδικές συνθήκες, έστω και αν δεν αναφέρονται στην περιγραφή.

Στις Τιμές Μονάδας, περιλαμβάνεται ανηγμένη και η δαπάνη για την αμοιβή της μελέτης και επίβλεψης.

Οι εργασίες που τιμολογούνται με το τιμολόγιο αυτό, εκτελούνται, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος "Κατεχουσιντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευή Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό" του Υπουργείου Δημοσίων Έργων (το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3 του τεύχους αυτού και εφαρμόζονται μόνο για να καθοριστεί το ύψος του δανείου.

στ) Οι ζημιές, που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται, θα πρέπει απαραίτητως να προέρχονται από σεισμό και όχι από εγκατάλειψη ή παλαιότητα, ακόμη και στην περίπτωση παραδοσιακών ή διατηρητέων κτιρίων.

Σε περιοχές που είναι δυσχερές η μεταφορά των υλικών (απροσπέλαστες ή δυσπρόσιτες περιοχές) και οι οποίες θα ορίζονται με Υπουργική Απόφαση, καθορίζουμε αύξηση στις τιμές μονάδας σε ποσοστό μέχρι 20%.

Κατά την ανακατασκευή στοιχείων και εφόσον γίνει αλλαγή στη χρησιμοποίηση των υλικών, θα τιμολογείται η ανακατασκευή με τα νέα υλικά μόνο εάν το κόστος τους είναι μικρότερο από το κόστος των παλαιών.

#### ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

##### Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

Άρθρο 1: Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφή σε οποιοδήποτε βάθος

α. Με το χέρι

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

β. Με μηχανήματα

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 €)

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες αποξήλωσης των δαπέδων, αντιστήριξης παρειών, αποκομιδής πλεοναζόντων υλικών κλπ.

Η τιμή ισχύει και για τμηματικές εκσκαφές ή υποθεμελίωσεις και η μέτρηση γίνεται με τις ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις και κατακόρυφες παρειές των εκσκαφών.

Άρθρο 2: Για ένα κυβικό μέτρο επιχωμάτωση

α. Με το χέρι

ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 €)

β. Με μηχανήματα

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (4 €)

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες διαλογής, διάστρωσης, διαβροχής, συμπύκνωσης κλπ., καθώς και η μεταφορά των χωμάτων είτε είναι προϊόντα εκσκαφής είτε δάνεια χώματα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις διαστάσεις των αντιστοίχων εκσκαφών αφαιρουμένου του

όγκου που καταλαμβάνουν οι ενισχύσεις, τα νέα στοιχεία κλπ.

##### Β' ΘΕΜΕΛΙΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ Ο.Σ.

Άρθρο 3: Για την πλήρη κατασκευή ενός κυβικού μέτρου θεμελίου, από οπλισμένο σκυρόδεμα για υποθεμελίωση ή αντιστήριξη σε οποιαδήποτε στάθμη. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για την πλήρη κατασκευή του ξυλοτύπου, καθώς και για την τοποθέτηση του ελαφρού οπλισμού. Η μέτρηση γίνεται με τις διαστάσεις της σχετικής μελέτης. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκσκαφή και επιχωμάτωση.

ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (156 €)

Άρθρο 4: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, για την θεμελίωση και αγκύρωση του μανδύα στο υπάρχον πέδιλο (μόνο στις περιπτώσεις που ο μανδύας είναι από έγχυτο σκυρόδεμα), σύμφωνα με την παράγραφο 4.3.4 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για την επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα, ο οπλισμός, η κατασκευή ξυλοτύπου, κατασκευή επιχρισμάτων κ.τ.λ., ενώ δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την εκσκαφή και επιχωμάτωση. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις του μανδύα που κατασκευάζεται.

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ (480 €)

Άρθρο 5: Για την κατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου διαζώματος (σενάζ) ή υπέρθυρου (πρέκι), από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C12 ή ανώτερης με ύψος όσο απαιτείται για τη στατική επάρκεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοιχοί, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για φέρουσα λιθοδομή με ελάχιστο πάχος 50 εκ.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (33 €)

β. Για φέρουσα λιθοδομή με πάχος μικρότερο των 50 εκ.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (26 €)

γ. Για φέρουσα πλινθοδομή με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

δ. Για πλινθοδομές πληρώσεως με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ (19 €)

ε. Για πλινθοδομές πληρώσεως με πάχος μικρότερο των 20 εκ.

ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (13 €)

Άρθρο 6: Για ένα κυβικό μέτρο έγχυτο σκυρόδεμα, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή βλαβέντος στοιχείου (δοκού, υποστυλώματος ή τοιχείου) από οπλισμένο σκυρόδεμα που παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.4, 4.2.5, 4.3.3 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες καθώς και οι σιδηροί οπλισμοί, για την αποκατάσταση του βλαβέντος στοιχείου καθώς και τα επιχρίσματα και ο χρωματισμός του, εφόσον υπάρχουν.

Η μέτρηση γίνεται με βάση τον όγκο του βλαβέντος στοιχείου.

**ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (1.236 €)**

Άρθρο 7: Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση, με μανδύα, ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος ή τοιχείου), που είτε παρουσιάζει αποδιοργάνωση του σκυροδέματος μετά την επισκευή του, όπου η δαπάνη υπολογίζεται χωριστά, είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.3.2 και 4.4.2 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα, ο οπλισμός, η κατασκευή ξυλοτύπου, κατασκευή επιχρισμάτων κλπ.

Α. Για μανδύα από έγχυτο σκυρόδεμα. Ο υπολογισμός της δαπάνης, γίνεται με βάση τον όγκο του παλιού (βλαβέντος ή όχι) στοιχείου.

**ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (846 €)**

Β. Για μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

**ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (1.310 €)**

Άρθρο 8: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, έγχυτο ή εκτοξευόμενο, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή πλάκας με πολλαπλές ρωγμές, που δεν μπορούν να αποκατασταθούν με ρητινενώσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποκατάσταση του δαπέδου, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση της νέας πλάκας με την παλιά με εποξειδική ρητίνη και τη σύνδεση του παλιού με το νέο οπλισμό. Η μέτρηση γίνεται με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

α. Για κατασκευή μανδύα στην επάνω πλευρά της πλάκας

**ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (318 €)**

β. Για κατασκευή μανδύα στην κάτω πλευρά της πλάκας

**ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (882 €)**

γ. Για κατασκευή μανδύα στην επάνω και κάτω πλευρά της πλάκας

**ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (810 €)**

Άρθρο 9: Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε πλάκες από οπλισμένο σκυρόδεμα, που έχει πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά, με ρητινόστοκο, κοτετσόσυρμα, ενισχυμένη τσιμεντοκονία και επίχρισμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που απαιτούνται για την πλήρη αποκατάσταση. Αν η ρωγμή είναι διαμπερής, η μέτρηση γίνεται μόνο από τη μία επιφάνεια της πλάκας. Για ρωγμές παράλληλες με τον οπλισμό της πλάκας χορηγείται ρητινόστοκος.

**ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ (16 €)**

Άρθρο 10: Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C 16 ή ανώτερης, για κατασκευή νέων στοιχείων, εκεί όπου απαιτούνται σύμφωνα με τη μελέτη, για να αποκατασταθεί η στατική επάρκεια του κτίσματος, που αλλοιώνεται με τις παρεμβάσεις, που γίνονται με τις επισκευές (μανδύες κλπ.) ή για ανακατασκευή οριζοντίων και μόνο, στοιχείων (πλάκες και δοκάρια), που έπαθαν ζημιές και δεν είναι δυνατό να αποκατασταθούν με τη μέθοδο, που περιγράφεται στις παραγράφους 4.2.2.1., 4.2.2.2., 4.2.2.3. και 4.3. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ." και είναι σκόπιμο να ανακατασκευασθεί όλο το φάνωμα, ή και τα δο-

κάρια που το περιβάλλουν ή και αυτοτελή τμήματα ή αυτοτελείς πλάκες, μαζί με τα αντίστοιχα δοκάρια.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοιχοί, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ. εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κλπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για θεμέλια (πέδιλα, πεδιλοδοκούς, συνδετήρια δοκάρια)

**ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (168 €)**

β. Για υποστυλώματα και τοιχία

**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (254 €)**

γ. Για πλάκες και δοκάρια (στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών σκυροδεμάτων, τον καθαρισμό του παλαιού σιδηροπλισμού, την προσαρμογή και σύνδεσή του με τη νέα κατασκευή κλπ.).

**ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (282 €)**

Για την έγκριση των ως άνω αυξημένων τιμών θα υποβάλλονται από τους μελετητές μηχανικούς σκαριφήματα των ικριωμάτων που θα κατασκευαστούν για την προσωρινή υποστήλωση των κτιρίων.

Άρθρο 11: Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κοινίαμα, σε κόμβο που επισκευάζεται σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαραίτητη δαπάνη για να ολοκληρωθεί έντεχνα η εργασία εκτός από τους μανδύες, τη συγκόλληση και τους σιδερένιους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η τιμή, ισχύει για κάθε κόμβο, κατ' αποκοπή, ανεξάρτητα από τον αριθμό των στύλων και των δοκών που συντρέχουν σε κάθε κόμβο.

**ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (194 €)**

Άρθρο 12: Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος, τοιχείου, πλάκας ή δοκού), που είτε παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2 Α, 4.2.3 Α, 4.3.1, 4.3.2 Β, 4.2.5 Β, 4.4.1 και 4.4.2 Β του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό" είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, με επικόλληση σύνθετων υλικών (εύκαμπτων "υφασμάτων" από ίνες υάλου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την τυχόν αποκατάσταση του στοιχείου, τα υλικά (ρητίνες, ίνες υάλου κλπ), την προεργασία, την εργασία και γενικά την πλήρη αποκατάσταση του στοιχείου.

Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με την πραγματική επιφάνεια των στρώσεων.

α) Για υποστυλώματα

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
**ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (138 €)**

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση

**ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (114 €)**

β) Για δοκούς και πλάκες

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
**ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (170 €)**

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση

**ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (117 €)**

γ) Για τοιχεία

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (151 €)

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση  
ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ (116 €)

Άρθρο 13: Για να συγκολληθεί ένα μέτρο ρωγμής με πλάτος από 0.1 χιλιοστό, μέχρι 3 χιλιοστά, σε άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα, με κατάλληλες, για κάθε περίπτωση, εποξειδικές ρητίνες, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.1, 2.2. και 2.5 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Η τιμή ισχύει για συγκόλληση σε οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και από οποιοδήποτε σκυρόδεμα και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, καθώς και τις αντίστοιχες δαπάνες για να τοποθετηθεί και απομακρυνθεί η ρητίνη ταχείας σκληρύνσεως, για να σφραγιστούν επιφανειακά οι ρωγμές και να καθαριστούν εσωτερικά με πεπιεσμένο αέρα, να τοποθετηθούν και αφαιρεθούν οι σωληνίσκοι ή ακροφύσια ή καρφιά. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που εμφανίζει η ρωγμή σε όλες τις επιφάνειες. Επισημαίνεται ότι, δεν εγκρίνεται δαπάνη για ρωγμές που είναι παράλληλες με τον οπλισμό της πλάκας ή ρωγμές σε σιδερένιους συνδετήρες (τσέρκια).

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 €)

Άρθρο 14: Για ένα χιλιόγραμμα χάλυβα (οποιασδήποτε διατομής, πλάκες, λάμες) ποιότητας Fe360 ή ανώτερης με την αποκατάσταση ή ενίσχυση φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για:

- Την προεργασία που περιλαμβάνει αποξύλωση του επιχρίσματος, δαπέδου κλπ. και καθαρισμό και λείανση της επιφάνειας επαφής.

- Αγορά και τοποθέτηση του χαλυβα

- Κατασκευή συνδέσεων με μεταλλικές πλάκες, κοχλίες και συγκολλήσεις.

- Αντισκωριακή προστασία χάλυβα με βαφή πριν την τοποθέτηση.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος (ανά κιλό) του χάλυβα που περιλαμβάνει τις μεταλλικές διατομές και τις πλάκες των συνδέσεων ή περισφίξεων.

ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (3 €)

Άρθρο 15: Για ένα χιλιόγραμμα σιδηροδοκό με κοίλη ορθογωνική διατομή (κοιλοδοκό ή στραντζαριστό), για οποιαδήποτε χρήση και σε οποιαδήποτε θέση. Πριν την τοποθέτησή της, θα σφραγίζεται η κοιλοδοκός στην εγκάρσια τομή της (στο σόκορο) με σιδερένιο έλασμα με το ίδιο πάχος, που θα συγκολληθεί περιμετρικά, με σκοπό τη στεγανοποίηση του κοίλου εσωτερικού της. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες (προμήθεια, μεταφορά υλικών, φθορά, συναρμολόγηση και τοποθέτηση, ειδικά εξαρτήματα, κλπ) και γενικά κάθε εργασία, που χρειάζεται για να ενσωματωθεί λειτουργικά και να προσαρμοστεί αισθητικά στην κατασκευή. Η ζύγιση γίνεται για το υλικό, που τελικά ενσωματώνεται στην κατασκευή.

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (4 €)

Άρθρο 16: Για την προμήθεια και τοποθέτηση ενός μέτρου ελκυστήρα από δομικό χάλυβα S400 διατομής Φ18 για την περίσφιξη λιθοδομών. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες όπως διάνοιξη οπής, προμήθεια και τοποθέτηση γαλβανισμένου σιδεροσωλήνα, πλακών αγκύ-

ρωσης, σφικτήρων, βαφή των μεταλλικών στοιχείων και γενικά κάθε δαπάνη για την έντεχνη τοποθέτηση του ελκυστήρα. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του ελκυστήρα που τελικά ενσωματώνεται. Στην τιμή περιέχονται ανοιγμένες όλες οι λοιπές δαπάνες για τα απαραίτητα υλικά.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 €)

Άρθρο 17: Για ένα χιλιόγραμμο σιδερένιους συνδετήρες (μπουλόνια), όπως προβλέπονται στις παραγράφους 4.4.2.B και 4.5 του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Η τιμή ισχύει για οποιοδήποτε στοιχείο, σε οποιαδήποτε θέση και για οποιαδήποτε κατηγορία σκυροδέματος και περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία (αποκάλυψη, καθαρισμός και διάτρηση του σκυροδέματος με την απομάκρυνση των υλικών, τοποθέτηση και σύσφιξη, κάλυψη και αποκατάσταση εξωτερικά με επίχρισμα και χρωματισμό ή άλλη κάλυψη) εκτός από τη συγκόλληση των ρωγμών, τον εμποτισμό με εποξειδικό κονίαμα, τους μανδύες κλπ. που προβλέπονται στις αντίστοιχες παραγράφους. Η δαπάνη των εργασιών αυτών καθορίζεται από τα αντίστοιχα άρθρα. Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό βάρος όλης της μεταλλικής κατασκευής (συνδετήρες, περικόχλια, παρεμβλήματα κλπ.), που τελικά ενσωματώνονται.

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (4 €)

Άρθρο 18: Για ένα χιλιόγραμμο λεπτό έλασμα από ανοξείδωτο χάλυβα, για την αποκατάσταση έντονης ρηγμάτωσης σε φορέα από οπλισμένο σκυρόδεμα (δοκάρια κλπ.), σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2.A και 4.2.5.B του τεύχους "Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εκτελεστεί έντεχνα η εργασία, όπως αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση των ελασμάτων στο σκυρόδεμα ή μεταξύ τους στην περίπτωση που χρησιμοποιούνται περισσότερα από ένα καθώς και η τιμή των συνδετήρων (μπουλονιών) που χρησιμοποιούνται για τη σύσφιξη των οποίων η μέτρηση γίνεται όπως στο προηγούμενο άρθρο.

ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (22 €)

### Γ' ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ

Άρθρο 19: Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείσας φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει έντονη ρηγμάτωση, χωρίς αποσύνθεση της τοιχοποιίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για όλο το φάτνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα στη μία ή στις δύο πλευρές του ανάλογα αν η μία ή οι δύο επιφάνειες του φανώματος παρουσιάζουν ζημιά. Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."

α. Παράγραφο 2.4.2.1. σε επιφάνεια χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα) ή επιχρισμένη.

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 €)

β. Παράγραφο 2.4.2.2 με ενισχυμένο επίχρισμα και κοτετσόσυρμα

ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

γ. Παράγραφο 2.4.2.2 με ενισχυμένο επίχρισμα και δομικό πλέγμα

## ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 €)

δ. Παράγραφος 5.2.3.1 (ζώνες ραφής). Αυτός ο τρόπος επισκευής χρησιμοποιείται και σε περιπτώσεις φέρουσας και μη φέρουσας τοιχοποιίας

## ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (22 €)

Η μέτρηση γίνεται για επιφάνεια ενός μέτρου εκατέρωθεν της ρωγμής.

Άρθρο 20: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει βαριές ζημιές (πλήρη αποσύνθεση ή απόκλιση από την κατακόρυφο), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση ή ηχομόνωση καθώς, τα επιχρίσματα, τον χρωματισμό καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ). Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

I. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο από 20 εκ. από λιθοδομή (με φυσικούς λίθους):

## ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (72 €)

II. Για τοιχοποιία με πάχος 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική), από οποιοδήποτε υλικό

## ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (51 €)

III. Για τοιχοποιία με πάχος μικρότερο από 20 εκ., από οποιοδήποτε υλικό

## ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (40 €)

Άρθρο 21: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής από οποιοδήποτε υλικό (λίθους, πλίνθους, τσιμεντόλιθους κλπ.) και οποιοδήποτε συνδετικό υλικό (ασβεστοκονίαμα με ή χωρίς τσιμέντο) με την κατασκευή ελαφρώς οπλισμένου μανδύα σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.2. του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.". Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο αυτή καθώς και οι δαπάνες για το επίχρισμα και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

## ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (22 €)

Άρθρο 22: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής με μανδύες από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.3.3 και 5.2.3.4 του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", μαζί με το αντίστοιχο πέδιλο, αν χρειάζεται, που ο όγκος του ανάγεται σε επιφάνεια μανδύα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την κατασκευή επιχρισμάτων και χρωματισμού της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

α1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

## ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (25 €)

α2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

## ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (51 €)

β1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα

## ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (34 €)

β2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα.

## ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (68 €)

δ. Για πλινθοδομές πληρώσεως με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

Άρθρο 23: Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1 των "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.", με τσιμεντενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση και επανακατασκευή των επιχρισμάτων ή αρμολόγημα εφόσον η επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη, διάνοιξη οπών, διεύρυνση της ρωγμής κλπ. καθώς και ο χρωματισμός της επιφάνειας. Σε περίπτωση διαμπερούς ρωγμής η μέτρηση γίνεται από τη μία μόνον επιφάνεια.

## ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (37 €)

Άρθρο 24: Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείας τοιχοποιίας πλήρωσης η οποία παρουσιάζει ελαφριές ή έντονες διαμπερείς ρηγματώσεις, που επισκευάζονται ή αποκολλήσεις από τα στοιχεία του φέροντος οργανισμού. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για ολόκληρο το φάτνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα, στη μία ή δύο πλευρές του, ανάλογα αν η μία ή και οι δύο επιφάνειες του τοίχου είναι επισκευάσιμες.

Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του "Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ."

α1. Παράγραφος 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα)

## ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

α2. Παράγραφος 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (αρμολόγημα)

## ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (13 €)

α3. Παράγραφος 2.4.2.2. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (ενισχυμένο επίχρισμα με κοτετσόσυρμα ή πλέγμα συνθετικών ινών)

## ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 25: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής τοίχου πληρώσεως ο οποίος παρουσιάζει σοβαρές ή βαριές βλάβες (διαγώνιες ή χιαστί ρωγμές), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση, ηχομόνωση, επιχρίσματα, χρωματισμούς καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ). Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

Iα. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβεία επιφάνεια είναι επιχρισμένη

## ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (43 €)

Iβ. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβεία επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη

## ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 €)

IIα. Για τοιχοποιία με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβεία επιφάνεια είναι επιχρισμένη.

## ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (33 €)

IIβ. Για τοιχοποιία με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβεία επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη.

## ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (26 €)

## Δ' ΔΑΠΕΔΑ

Άρθρο 26: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα (με σιδηροπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ<sup>3</sup>), οποιασδήποτε κατηγορίας, για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου που έπαθε ζημιές από το σεισμό ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες (εκσκαφές κλπ). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποξήλωση του παλαιού δαπέδου και την ανακατασκευή του νέου.

ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

Άρθρο 27: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλίνου δαπέδου.

α) Χωρίς προσοχή, αλλά με προσοχή στις στηρίξεις και τις συναρμογές με τους τοίχους, ανεξάρτητα από τον τρόπο κατασκευής και το είδος αυτού.

ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 €)

β) Με προσοχή, προκειμένου να ξαναχρησιμοποιηθεί η χρήσιμη ξυλεία. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες για την αποκομιδή των αχρήστων, μέχρι του σημείου σώρευσης, καθαρισμό, ξεπρόκισμα, φύλαξη της χρήσιμης ξυλείας.

ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις που έχει η επιφάνεια μαζί με το σοβατεπί.

Άρθρο 28: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλίνου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις, με ξυλεία, που προέρχεται από την αποξήλωση του παλαιού και αναγκαία συμπλήρωση νέας ξυλείας, όμοιας με την παλαιά, με σανίδες διατομής 2,5 Χ 10 εκ. με σκελετό από καδρόνια. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το σοβατεπί διατομής 2,5 Χ 10 εκ. και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

α) Όταν ξαναχρησιμοποιείται μέρος της παλαιάς ξυλείας και συμπλήρωση με νέα παρόμοια με την παλαιά.

ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (10 €)

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη, για να μεταφερθεί η ξυλεία, που προέρχεται από την αποξήλωση, από τη θέση που είχε φυλαχθεί, να γίνει προμήθεια νέας ξυλείας και όλων των υλικών που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή, καθώς και το σοβατεπί.

β) Όταν η ξυλεία είναι νέα.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 €)

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή.

Άρθρο 29: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέροντος σκελετού πατώματος, από καινούργια πελεκητή ξυλεία, με διατομή το λιγότερο 0.14μ. Χ 0.18μ. και σε απόσταση μεταξύ τους όση προκύπτει από τις ανάγκες για στατική αντοχή και ακαμψία, με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους διαστάσεων και διάταξης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια υλικών, τα ικρίωματα, την ασφαλιστική προστασία των εγκιβωτισμένων άκρων των δοκών και γενικά για εργασίες πλήρους κατασκευής

ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (50 €)

Άρθρο 30: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου πλακόστρωσης, από οτιδήποτε πλάκες (μαρμάρινες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κλπ.) και με οσοδήποτε πάχος,

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για πλή-

ρως περαιωμένη εργασία, όπως αποξήλωση, φόρτωση, μεταφορά υλικών, τοποθέτηση κλπ.. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 €)

Άρθρο 31: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις, με οτιδήποτε πλάκες (μαρμάρινες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κλπ.) και με οσοδήποτε πάχος και διαστάσεις, με το ανάλογο σοβατεπί.

α) Από πλάκες που προέρχονται από αποξήλωση, από το πάτωμα που υπήρχε στον ίδιο χώρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός τους, με την αναγκαία συμπλήρωση, σε οσοδήποτε ποσοστό, με νέες πλάκες, όμοιες με τις παλιές καθώς και κάθε δαπάνη για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις, από τοίχο σε τοίχο.

ΔΕΚΑΕΞΙ ΕΥΡΩ (16 €)

β) Από νέες πλάκες όμοιες με τις παλιές. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 €)

## Ε' ΣΤΕΓΕΣ

Άρθρο 32: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη κατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια και μεταφορά νέων υλικών κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Σε περίπτωση ανακατασκευής ξύλινης στέγης ως επικάλυψη σε πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (66 €)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (49 €)

Άρθρο 33: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοσιμέντο, πλαστικό κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια



προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Εφόσον υπάρχει πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (31 €)

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (23 €)

Άρθρο 34: Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, ανεξάρτητα από το πόσα και ποιά από τα παλαιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για την αφαίρεση των κεραμιδιών ή άλλης επικάλυψης.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 €)

Άρθρο 35: Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κλπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κλπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοσιμέντο, πλαστικό κλπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας.

ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (19 €)

Άρθρο 36: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφокονιάματος, που έχει ρηγματωθεί, τοπική συμπλήρωση κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εγκαταστάσεις και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 €)

Άρθρο 37: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφокονιάματος που έχει ρηγματωθεί και δεν επιδέχεται επισκευή, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, για την καθαίρεση του παλαιού, ανακατασκευή του νέου και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις.

ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

Άρθρο 38: Για την ανακατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου κτιστής καπνοδόχου, που έχει υποστεί ζημιές ή εγκρίνεται η ανακατασκευή της λόγω ανακατασκευής της στέγης, με πλίνθους παρόμοιους με αυτούς που ήταν κατασκευασμένη, ανεξάρτητα από το ύψος, το σχήμα, τις εσωτερικές και εξωτερικές διαστάσεις, το πάχος του τοίχου κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για

την έντεχνη και λειτουργικά πλήρη κατασκευή της (εσωτερική και εξωτερική διαμόρφωση, σοβάτισμα, χρωματισμός κλπ.).

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις στην εξωτερική επιφάνεια (περίμετρο).

ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (22 €)

## ΣΤ' ΣΚΑΛΕΣ

Άρθρο 39: Για την επισκευή ξύλινης ή μεταλλικής σκάλας, απ' οποιοδήποτε πάτωμα μέχρι το επόμενο, δηλαδή σκαλομέρια (βαθμιδοφόροι, ρίχτια, πατήματα, κάγκελα, κουपाστή κλπ.) και ανεξάρτητα από το ύψος του και τη θέση στην οποία βρίσκεται (όροφος, θέση στην κάτοψη κλπ.), από το ποσοστό νέων υλικών που χρειάζεται για να αντικατασταθούν κατεστραμμένα στοιχεία, από τη μορφή της (ευθύγραμμη ή καμπύλη, με πλατύσκαλα ή όχι, ελαιοχρωματισμένη ή βερνικωμένη ή όχι κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη επισκευή.

Η μέτρηση γίνεται σε ακέραιους ορόφους, ανεξάρτητα από το ύψος τους, και χωρίς να προσμετρώνται τα μεσοπατώματα, ανεξάρτητα από την έκτασή τους.

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (195 €)

Άρθρο 40: Ανακατασκευή ξύλινης ή μεταλλικής σκάλας απ' οποιοδήποτε πάτωμα μέχρι το επόμενο, δηλαδή σκαλομέρια (βαθμιδοφόροι, ρίχτια, πατήματα, κάγκελα, κουपाστή κλπ.) και ανεξάρτητα από το ύψος του και τη θέση στην οποία βρίσκεται (όροφος, θέση στην κάτοψη κλπ.), από το ποσοστό νέων υλικών που χρειάζεται για να αντικατασταθούν κατεστραμμένα στοιχεία, από τη μορφή της (ευθύγραμμη ή καμπύλη, με πλατύσκαλα ή όχι, ελαιοχρωματισμένη ή βερνικωμένη ή όχι κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την πλήρη επισκευή.

Η μέτρηση γίνεται σε ακέραιους ορόφους, ανεξάρτητα από το ύψος τους, και χωρίς να προσμετρώνται τα μεσοπατώματα, ανεξάρτητα από την έκτασή τους.

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (323 €)

Τα άρθρα 39 και 40 αφορούν περιπτώσεις στις οποίες οι βλάβες προέρχονται από πρωτογενή αίτια (σεισμό) και όχι λόγω επισκευής άλλων δομικών στοιχείων.

## Ζ'. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Άρθρο 41: Για την επισκευή, συμπλήρωση, συντήρηση και χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου κουφώματος, ανεξάρτητα από το σχήμα, το είδος και τον τρόπο κατασκευής. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που το κούφωμα πρέπει να αποσυναρμολογηθεί και να συναρμολογηθεί από την αρχή, ανεξάρτητα απ' το ποσοστό νέας ξυλείας και άλλων υλικών (σιδερίκα, υαλοπίνακες κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την αποξήλωση, συντήρηση, χρωματισμό και τοποθέτηση του κουφώματος. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του κουφώματος, εκτός αν το περίγραμμα είναι ολικώς ή μερικώς καμπύλο, οπότε, επιφάνεια ορίζεται το ελάχιστο ορθογώνιο σχήμα, στο οποίο εγγράφεται.

ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

Άρθρο 42: Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου εσωτερικής ή εξωτερικής πόρτας (ξύλινης, μεταλλικής, αλουμινίου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και αποξήλωση όλων των υλικών, που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή. Η τιμή ισχύει

ανεξάρτητα από τη θέση στην οποία τοποθετείται (όροφος, απόσταση από τη θέση όπου μπορεί να προσεγγίσει μεταφορικό μέσο κλπ.), απ' τη μορφή του κλπ.

α) Εξωτερική πόρτα

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (485 €)

β) Εσωτερική Πόρτα

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (227 €)

γ) Εξώθυρες (χωρίς εξώφυλλα)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (195 €)

δ) Εξώθυρες (με εξώφυλλα)

ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (324 €)

Άρθρο 43: Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου παραθύρων οποιουδήποτε τύπου (γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά σιδηρά, αλουμινίου, πλαστικά κλπ.), Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο.

α) Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (88 €)

β) Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (114 €)

γ) Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (162 €)

δ) Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (210 €)

#### Η'. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Άρθρο 44: Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και δικτύων, που έπαθαν ζημιές από το σεισμό, ή καταστράφηκαν ή αχρηστεύθηκαν για να γίνουν άλλες εργασίες, όπως επισκευές ή ανακατασκευές σε τοίχους κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για να αποκατασταθεί μερικά ή ολοκληρωτικά η εγκατάσταση, καθώς και για να συνδεθεί με το δίκτυο (εργασία και δικαιώματα Ο.Κ.Ω.). Η τιμή ορίζεται κατ' αποκοπή, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία, καθώς και για τις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις σε κάθε όροφο και περιλαμβάνει τη δαπάνη τόσο για την εσωτερική, όσο και για την εξωτερική εγκατάσταση.

α. Εγκατάσταση αποχετευτική, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (162 €)

β. Εγκατάσταση ύδρευσης, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία.

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (195 €)

γ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (ολική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (485 €)

δ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (μερική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία σε κοινόχρηστους χώρους:

ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (162 €)

#### II. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

##### ΜΟΝΟΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ Ή ΔΙΑΘΗΡΗΤΕΑ ΚΤΙΡΙΑ

Επισημαίνεται ότι οι ζημιές που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται πρέπει απαραίτητα να προέρχονται από σεισμό και όχι από παλαιότητα και εγκατάλειψη.

#### ΚΑΛΥΨΕΙΣ

Άρθρο 45: Για την επισκευή ενός μέτρου γύψινης ταινίας (μπορντούρας), ή γωνιάς (λούκι), με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση, οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, με οσοδήποτε πλάτος, ανεξάρτητα αν τοποθετούνται στο εσωτερικό ή το εξωτερικό, από το ύψος στο οποίο τοποθετούνται από το έδαφος ή το δάπεδο και τη μορφή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν και απομακρυνθούν τα καταστραμμένα γύψινα εκτός από αυτά που είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα για να κατασκευαστούν νέα, όμοια με αυτά που υπήρχαν, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνει τοπικά καθώς επίσης και για γύψινες ροζέτες ή αφαλούς. Στην τιμή περιλαμβάνονται ανάλογα προσαρμοσμένες, όλες οι δαπάνες, που αναγράφονται ανωτέρω. Η μέτρηση γίνεται όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο τόσο για ταινίες και γωνίες όσο και για ροζέτες ή αφαλούς.

ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ (18 €)

Άρθρο 46: Για την ανακατασκευή ή επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιου, χυτοσιδερένιου ή άλλου μεταλλικού στοιχείου, όπως κάγκελα, κουπαστές κλπ., όμοια με αυτά που υπήρχαν, χυτά ή σφυρήλατα ή οποιαδήποτε πρόσθετη κατεργασία χρειάζεται για την τελική διαμόρφωσή τους στο επίπεδο ή στο χώρο, με πρόσθετα διακοσμητικά από άλλο μέταλλο (χαλκό, ορείχαλκο κλπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν τα κατεστραμμένα στοιχεία, να απομακρυνθούν τα υλικά, εκτός από όσα είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα, για να κατασκευαστούν τα νέα, ίδια με αυτά που υπήρχαν και γενικά για την πλήρη κατασκευή τους, την τελική επεξεργασία και το χρωματισμό τους. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από την ολική επιφάνεια που θα αντικατασταθεί και από τις επαναλήψεις, που θα γίνουν για το ίδιο στοιχείο. Η μέτρηση γίνεται με την επιφάνεια, που έχει το ελάχιστο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που περιγράφεται στο στοιχείο που κατασκευάσθηκε, ανεξάρτητα από την εγκάρσια διαμόρφωσή του.

ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (54 €)

Άρθρο 47: Για την επισκευή ή ανακατασκευή ενός μέτρου τραβηχτού επιχρίσματος, για γείσα, παραστάδες, πρέκια, κορωνίδες, ζώνες, κορνιζώματα με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση (διατομή), με καμπύλες, ή όχι, με οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, και ολικό πλάτος, με ευθύγραμμο ή καμπύλο άξονα (οδηγό), όμοια με αυτή, που υπήρχε και σε οσοδήποτε ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αποτυπωθούν με ακρίβεια τα παλιά τραβηχτά, να καθαιρεθούν, να απομακρυνθούν τα υλικά, να κατασκευασθεί ο τύπος (καλούπι), να τοποθετηθούν οι οδηγόι κλπ, η εργασία και τα υλικά, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα και χρωματισμούς, έστω και αν δεν είναι ομοιόχρωμοι σε όλο το πλάτος. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από τη μορφή και τις επαναλήψεις των ανάγλυφων στοιχείων.



Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος και η αντίστοιχη επιφάνεια δεν αφαιρείται από την επιφάνεια πάνω στην οποία κατασκευάζεται, αν η επιφάνεια αυτή έχει ανακατασκευαστεί και έχει υπολογιστεί η σχετική δαπάνη στον προϋπολογισμό.

#### ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 €)

Άρθρο 48: Για τον χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου παλαιών ή νέων επιχρισμάτων, ανεξάρτητα από τη θέση, εσωτερικό ή εξωτερικό και το ύψος απ' το έδαφος ή το δάπεδο που γίνεται, τη μορφή που έχει η επιφάνεια, αν είναι νέα (αχρωμάτιστη) ή παλαιά (χρωματισμένη), το ολικό εμβαδόν και τις διαστάσεις και απ' τις επαναλήψεις που χρειάζονται για την πλήρη κάλυψη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που προβλέπει το Α.Τ.Ο.Ε. στα αντίστοιχα άρθρα του και ισχύουν ανεξάρτητα από το αν η ίδια επιφάνεια χρωματίζεται με δύο ή περισσότερους χρωματισμούς ή και διακοσμητικές ταινίες (στάμπες κλπ.) που περιλαμβάνονται στην τιμή. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με το πραγματικό εμβαδόν της επιφάνειας.

α) Με ανάγλυφο χρώμα (τύπου RELIEF)

ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (13 €)

β) Με υδρόχρωμα ή τσίγκο ή κόλλα ή συνδυασμό τους  
ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 €)

γ) Με ελαιόχρωμα σε τοίχους

ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (7 €)

δ) Με πλαστικό χρώμα σε τοίχο με σπατουλάρισμα της επιφάνειας

ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ (17 €)

ε) Με ελαιόχρωμα ή βερνικόχρωμα (ριπουλίνη) ή βερνίκι σε ξύλινα ή μεταλλικά κουφώματα

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 €)

στ) Με βερνικόχρωμα σε δάπεδο

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 €)

Άρθρο 49: Για ένα μέτρο καλώδιο προέντασης για τη σύσφιξη λιθοδομών, μαζί με το περίβλημά του και το κατάλληλο λιπαντικό για να αποτραπεί η συνάφεια με αυτό και κάθε άλλο υλικό απαραίτητο για την έντεχνη κατασκευή σύμφωνα με τη μελέτη, εκτός από τη δαπάνη για τις αγκυρώσεις, που υπολογίζεται με την τιμή που ορίζεται στο επόμενο άρθρο. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να εξασφαλιστεί το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλ. να διανοιγεί το αυλάκι, να τοποθετηθεί και να ενταθεί το καλώδιο με συνολικό φορτίο, όσο προβλέπεται στη μελέτη, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα εξήντα εκατοστά (60%) του οριακού φορτίου θραύσης του τένοντα και γενικά όλες οι δαπάνες για να ενσωματωθεί λειτουργικά και να προσαρμοστεί αισθητικά στην κατασκευή. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του καλωδίου, που τελικά ενσωματώνεται και στην τιμή περιέχονται ανηγμένες, όλες οι λοιπές δαπάνες για υλικά (περίβλημα, λιπαντικό, στηρίγματα κλπ.).

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 €)

Άρθρο 50: Για κάθε μια αγκύρωση καλωδίου όπως προβλέπεται στο προηγούμενο άρθρο, με όλες τις εργασίες, που χρειάζονται για την έντεχνη εκτέλεσή τους και την πλήρη προσαρμογή του, στην παλιά μορφή, όπως αναφέρεται και στους Γεν. Όρους (παρ. γ). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες, που προβλέπονται απ' τη μελέτη, με απόλυτη ακρίβεια και με τις αντί-

στοιχες διαστάσεις, ανεξάρτητα από το υλικό στο οποίο γίνεται το χάντρωμα (λιθοδομή, σκυρόδεμα οπλισμένο ή άοπλο κλπ.) καθώς και η δαπάνη για την κατασκευή προσκεφάλαιου (μαξιλαριού) από οπλισμένο σκυρόδεμα, σύμφωνα με τη μελέτη, με πάχος το λιγότερο 0.07 μ. και με ελάχιστη περιεκτικότητα σε τσιμέντο 350 χγρ./μ<sup>3</sup>. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από τη θέση (εσωτερική ή εξωτερική), που κατασκευάζεται η αγκύρωση, το ύψος της από το δάπεδο εργασίας, τη σχετική με άλλα κτίσματα θέση της και η μέτρηση γίνεται για κάθε αγκύρωση (όχι ζευγάρια).

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (49 €)

Άρθρο 51: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης ψευδοροφής, που η ξυλεία του μπορεί να χρησιμοποιηθεί, ολικά ή μερικά, μαζί με τα επενδεδυμένα περιθώρια για την ανακατασκευή της, με προσοχή για να διασωθεί η χρήσιμη ξυλεία και ιδιαίτερα για τις σανίδες, αρμοκάλυπτρα ή άλλα στοιχεία που έχουν ανάγλυφα ή χρωματιστά κοσμήματα, έστω και αν δεν είναι κατάλληλα για να χρησιμοποιηθούν, αλλά χρειάζονται σαν πρότυπα, για να διαμορφωθεί η νέα ψευδοροφή, που θα κατασκευαστεί στον ίδιο χώρο όμοια με την παλιά. Στην τιμή περιλαμβάνονται ακόμη και οι αυξημένες δαπάνες που χρειάζονται για να διασωθούν τα κοσμημένα στοιχεία, που προαναφέρθηκαν και να φυλαχτούν με ιδιαίτερη προσοχή. Η μέτρηση γίνεται με την πραγματική επιφάνεια που αποξηλώνεται σε κατακόρυφη προβολή σε οριζόντιο επίπεδο, χωρίς να προσμετρώνται τα περιθώρια κλπ

ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (10 €)

Άρθρο 52: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης ψευδοροφής μαζί με τα περιθώρια, με οποιοδήποτε σε κάτοψη, σχήμα και διαστάσεις ανεξάρτητα από το ύψος (κρέμαση) και τη μορφή (θολωτή, με φατνώματα, αφαλούς κλπ.) εκτός των περιθωρίων και για επισκευή και συμπλήρωση της σχάρας στην οποία στηρίζεται, αν χρειάζεται, με ξυλεία, που προέρχεται από την οροφή, που υπήρχε στον ίδιο χώρο, και συμπλήρωση με νέα ξυλεία, όμοια με την παλιά και με την ίδια ανάγλυφη και χρωματιστή διακόσμηση κλπ.. Στην τιμή περιλαμβάνονται, όλες οι δαπάνες για την πλήρη ανακατασκευή της ψευδοροφής καθώς και η εξειδικευμένη εργασία και τα υλικά, που χρειάζονται για τη διακόσμηση, ανάγλυφη και χρωματιστή ή άλλη. Η μέτρηση γίνεται όπως προβλέπεται στο προηγούμενο άρθρο.

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 €)

Άρθρο 53: Για την ανακατασκευή ενός μέτρου γύψινης ταινίας (μπορντούρας) ή γωνίας (λουίκι), με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση, οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, με οσοδήποτε πλάτος, ανεξάρτητα αν τοποθετούνται στο εσωτερικό ή το εξωτερικό, από το ύψος στο οποίο τοποθετούνται από το έδαφος ή το δάπεδο και τη μορφή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν και απομακρυνθούν τα καταστραμμένα γύψινα εκτός από αυτά που είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα για να κατασκευαστούν νέα, όμοια με αυτά που υπήρχαν, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνει τοπικά καθώς επίσης και για γύψινες ροζέτες ή αφαλούς.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος που τοποθετείται ή τη διάμετρο για στρογγυλά, ή τη μεγαλύτερη διαγώνια διάσταση για πολύγωνα ή άλλα σχήματα.

ΠΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (54 €)

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**Ι. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* TELEX 223211 YPET GR \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> – e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)

**Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4**  
**Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924**  
**Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.**

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54 100 (2310) 423 956	<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πλ. Ελευθερίας 1 - Τ.Κ. 711 10 (2810) 396 223
<b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Ευριπίδου 63 - Τ.Κ. 185 32	<b>ΛΕΣΒΟΣ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη (22510) 46 888 / 47 533
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 (2610) 638 109	<b>ΒΟΛΟΣ</b> - Ν. Γάτσου 20 - 2ας Νοεμβρίου Τ.Κ. 383 33 (24210) 31435-36
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 450 44 (26510) 87215	<b>ΚΟΖΑΝΗ</b> - Πνευματικό Κέντρο - Τ.Κ. 501 00 (24610) 50126
<b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1 - Τ.Κ. 691 00 (25310) 22 858	<b>ΚΑΛΑΜΑΤΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 241 00 (27210) 23333
<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο - Τ.Κ. 411 10 (2410) 597449	
<b>ΚΕΡΚΥΡΑ</b> - Σαμαρά 13 - Τ.Κ. 491 00 (26610) 89 127 / 89 120	

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60	Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Α' και Β'	3μηνιαίο	75	Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Α', Β' και Δ'	3μηνιαίο	90	Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Α'	Ετήσιο	180	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Β'	Ετήσιο	210	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75
Γ	Ετήσιο	60			
Δ'	Ετήσιο	150			
Παράρτημα	Ετήσιο	75			

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.

Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ
	2531 euro	3512 euro	2531 euro	3512 euro
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α', Β' και Δ'			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2003 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- \* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- \* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου.  
Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**